

## RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières r vendications déposées avant l commencement de la recherch

N° d'enregistrement national

FA 630279 FR 0214864

DOCL	JMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERT	INENTS	Revendication(s)	Classement attribué à l'Invention par l'INPI
atégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin des parties pertinentes			a miromon par intri
X	US 6 013 563 A (HENLEY FRANCOIS 11 janvier 2000 (2000-01-11) * colonne 6, ligne 40 - colonne 50 * * figures 6-9 *		1,5	H01L21/00 H01L21/324
(	•		2-5,7-10 11-22	
<b>.</b>	WO 99 49501 A (APPLIED MATERIALS 30 septembre 1999 (1999-09-30) * page 12, ligne 19,20 * * page 13, ligne 8-14 * * page 23, ligne 8-11 * * figure 2A *	INC)	11,12, 17-22	
,	Tigure En		2,4,5, 7-10, 13-16	
	EP 0 291 147 A (SEMITHERM INC) 17 novembre 1988 (1988-11-17) * colonne 6, ligne 42-45 * * colonne 11, ligne 38-45 * * figures 1,3A,5B *		3,13-16	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H01L C30B
ŀ	EP 1 258 909 A (ASM INT) 20 novembre 2002 (2002-11-20) * alinéa '0001! * * colonne 6, ligne 53-56, alinéa * colonne 7, ligne 56, alinéa 20 8, ligne 7 * * figures 7A,7B *	16 * - colonne	ľ1,12, 17–22	
		-/	13-16	
				•
	Date d'achèvement			Examinateur
		bre 2003	Ekou	é, A
X : partic Y : partic autre A : arrièn O : divuk	ulièrement pertinent à lui seul ulièrement pertinent en combinaison avec un document de la même catégorie [ e-plan technologique [ pation non-écrite [	: document de bre à la date de dépô de dépôt ou qu'à : cité dans la dem : cité pour d'autres	it et qui n'a été put une date postéries ande raisons	ne date antérieure plié qu'à cette date

1



### RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement national

établi sur la base d s dernièr s revendications déposées avant le commencem nt d la recherche

FA 630279 FR 0214864

DOCL	JMENTS CONSIDÉRÉS COMM		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'Invention par l'INPI
atégorie	Citation du document avec indication, en ci des parties pertinentes	as de besoin,		
X	LIN C-T ET AL: "Temperat rapid thermal processing adaptive fuzzy network" FUZZY SETS AND SYSTEMS, NAMSTERDAM, NL, vol. 103, no. 1, 1 avril 1999 (1999-04-01) XP004157901 ISSN: 0165-0114 * page 61, colonne de dropage 62, colonne de gauche page 63, colonne de dropage 64, colonn	ORTH-HOLLAND, , pages 49-65, ite, ligne 1 - e, ligne 3 *	11,12, 17-19	
A	* figure 2 *		13-16	
(	US 6 048 411 A (HENLEY FR. 11 avril 2000 (2000-04-11	)	1,5	
4	* colonne 5, ligne 11-35	•	2-4,6-22	
1	EP 1 256 973 A (INFINEON SC300 GM ; ASML NETHERLANDS 13 novembre 2002 (2002-11-4 alinéa '0011! * # figure 1 *	SBV(NL))	11-14,16	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
	DE 100 08 829 A (STEAG RTF 6 septembre 2001 (2001-09- * colonne 4, ligne 7-13 * * figure 1 *		11-13, 15,16, 20-22	
	Date	d'achèvement de la recherche		Examinateur
	<u> </u>	21 octobre 2003	Ekou	·
X : partic Y : partic autre A : arrièr O : divulç	TÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS  ullèrement pertinent à lui seul ullèrement pertinent en combinaison avec un document de la même catégorie e-plan technologique jation non-écrite nent intercalaire	D : cité dans la dema L : cité pour d'autres	vet bénéficiant d'ur t et qui n'a été publ une date postérieu ande raisons	le date antérieure lié qu'à cette date re.

1

### ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0214864 FA 630279

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d21-10-2003 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

	Document brevet	cité	Date de		Membre(s) d	le la	Date de	
	u rapport de rech		publication		famille de brev		publication	
US	6013563	Α	11-01-2000	US	6294814	B1	25-09-2001	V
	,			US	2002106870	A1	08-08-2002	
				ΑU	7685198		08-12-1998	i
			•	CN	1255237	T	31-05-2000	
				EΡ	0995227		26-04-2000	
				JP		T	11-12-2001	İ
	•			US	2002055266		09-05-2002	
				US	6048411		11-04-2000	l
				US	6159824		12-12-2000	
				US.	5985742		16-11-1999	
				US	5994207		30-11-1999	İ
				US	6146979		14-11-2000	
				US	6010579		04-01-2000	1
				US	6159825		12-12-2000	- 1
				US	6155909		05-12-2000	- 1
				US	6245161		12-06-2001	
				US	6162705		19-12-2000	
				US	6290804		18-09-2001	7
				US	2002081823		27-06-2002	1
				WO	9852216		19-11-1998	[
				US			21-05-2002	
				US	6013567		11-01-2000	
				US	6511899		28-01-2003	
				US	6291313		18-09-2001	1
				US	6413837		02-07-2002	
				US		B1	04-03-2003	
				US		B1	13-02-2001	
				US	6033974		07-03-2000	
				US	6284631		04-09-2001	
				US	6558802		06-05-2003	
				US	6335264		01-01-2002	
•				US	6458672		01-10-2002	1
				US	2001026997		04-10-2001	l
				US US	2002115264		22-08-2002	ŀ
					2002056519	~ Y1	16-05-2002	
MU	9949501	Α	30-09-1999	US	6035101	Δ	07 <b>-0</b> 3-2000	328
, T	7743301	73	20 03 1333	EP	1074041		07-02-2001	
	1			JP	2002508587		19-03-2002	
				WO	9949501		30-09-1999	
 Fp	 0291147		17-11-1988	US	4738618	 A	19-04-1988	
G.F	023114/	М	11-11-1300	EP	0291147		17-11-1988	1
				JP	1079587		24-03-1989	
FP	1258909	Α	20-11-2002	NL	1018086	<u></u> የ2	26-11-2002	

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82

**EPO FORM P0465** 

# ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0214864 FA 630279

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d21-10-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre Indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

а	Document breve au rapport de rech		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP	1258909	A		EP	1258909 A2	20-11-2002
				JP	2003045881 A	14-02-2003
				US	2003027094 A1	06-02-2003
US	6048411	A	11-04-2000	US	6558802 B1	06-05-2003
				ΑU	7685198 A	08-12-1998
				CN	1255237 T	31-05-2000
				EΡ	0995227 A1	26-04-2000
				JP	2001525991 T	11-12-2001
				US,	2002055266 A1	09-05-2002
				US	6159824 A	12-12-2000
				US	5985742 A	16-11-1999
				US	5994207 A	30-11-1999
			,	UŞ	6146979 A	14-11-2000
				US	6013563 A	11-01-2000
				US	6010579 A	04-01-2000
			•	US	6159825 A	12-12-2000
				US	6155909 A	05-12-2000
				US	6245161 B1	12-06-2001
				US	6162705 A	19-12-2000
				US	6290804 B1	18-09-2001
				US	2002081823 A1	27-06-2002
				WO	9852216 A1	19-11-1998
				US	6391740 B1	21-05-2002
				US	6013567 A	11-01-2000
				US	6511899 B1	28-01-2003
				US	6291313 B1	18-09-2001
				US	6413837 B1	02-07-2002
				US	6528391 B1	04-03-2003
				US	6187110 B1	13-02-2001
				US	6033974 A	07-03-2000
				US	6294814 B1	25-09-2001
				US	6284631 B1	04-09-2001
				US	2002106870 A1	08-08-2002
				US	6335264 B1	01-01-2002
				US	6458672 B1	01-10-2002
				US	2001026997 A1	04-10-2001
				US US	2002115264 A1 2002056519 A1	22-08-2002 16-05-2002
	1256072		13-11-2002		1256973 A1	
_f	1256973	Α	13-11-2002	EP WO	02084711 A1	13-11-2002 24-10-2002
 )E	10008829	Α	06-09-2001	DE	10008829 A1	06-09-2001
 )E	10008829	Α	06-09-2001	DE WO	10008829 A1 0163002 A1	06-09-2001 30-08-2001

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82

**EPO FORM P0465** 

#### ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0214864 FA 630279

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de

recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d21-10-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		cité rche	Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
DE	10008829	Α		JP	2003526908	T	09-09-2003
			•				
		•			,		•
			•		•		
							•
	•						
							<b></b>
							•

**EPO FORM P0465**